



Inverter Model Modelo del Convertidor Modelo do Inversor	Frame Size Tamaño Mecânica	Motor Rated Power ⁽¹⁾	Considered Inverter Voltage	Output Rated Current	Rated Apparent Power ⁽²⁾	Rated Switching Frequency	Inverter Losses Relative to Inverter Apparent Power (S _{r,eq})									Standby Power Losses ⁽⁴⁾	Inverter Efficiency Class ⁽⁵⁾	Losses at Rated Load (90, 100) / Reference CDM Losses (IE1) ⁽⁶⁾
		Potencia Nominal del Motor ⁽¹⁾	Tension Considerada del Convertidor	Corriente Nominal de Salida	Potência Aparente Nominal ⁽²⁾	Frecuencia de Conmutación Nominal	Pérdidas del Convertidor Relativas a la Potencia Aparente del Convertidor (S _{r,eq})											
		Potência Nominal do Motor ⁽¹⁾	Tensão Considerada no Inversor	Corrente Nominal de Saída	Potência Aparente Nominal ⁽²⁾	Frequência de Chaveamento Nominal	Perdas do Inversor em Relação à Potência Aparente Nominal do Inversor (S _{r,eq})											
		P _{r,M} =P _N	V _{IN,NOM}	I _{NOM}	S _{r,eq}	f _{SW}	Load 1 Carga 1	Load 2 Carga 2	Load 3 Carga 3	Load 4 Carga 4	Load 5 Carga 5	Load 6 Carga 6	Load 7 Carga 7	Rated Load Carga Nominal				
		P _{r,M} =P _N	V _{IN,NOM}	I _{NOM}	S _{r,eq}	f _{SW}	pL ⁽³⁾ (0, 25)	pL ⁽³⁾ (0, 50)	pL ⁽³⁾ (0, 100)	pL ⁽³⁾ (50, 25)	pL ⁽³⁾ (50, 50)	pL ⁽³⁾ (50, 100)	pL ⁽³⁾ (90, 50)	pL ⁽³⁾ (90, 100)	Perdas em Modo “Stand by” ⁽⁴⁾			
CFW300A01P6S2	A	0.18 kW	230 V	1.6 A	0.64 kVA	5 kHz	2.4 %	2.5 %	2.8 %	2.5 %	2.6 %	3.1 %	2.8 %	3.4 %	7 W (1.0 %)	IE2	0.184	
CFW300A02P6S2	A	0.37 kW	230 V	2.6 A	1.04 kVA	5 kHz	1.9 %	2.0 %	2.3 %	2.0 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.8 %	7 W (0.6 %)	IE2	0.203	
CFW300A04P2S2	A	0.75 kW	230 V	4.2 A	1.67 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.4 %	1.8 %	2.9 %	7 W (0.4 %)	IE2	0.290	
CFW300A06P0S2	A	1.1 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.2 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.8 %	2.8 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.279	
CFW300A07P3S2	A	1.5 kW	230 V	7.3 A	2.91 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.4 %	2.1 %	1.6 %	2.6 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.313	
CFW300A01P6T2	A	0.18 kW	230 V	1.6 A	0.64 kVA	5 kHz	2.5 %	2.5 %	2.8 %	2.5 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.3 %	7 W (1.0 %)	IE2	0.176	
CFW300A02P6T2	A	0.37 kW	230 V	2.6 A	1.04 kVA	5 kHz	1.9 %	2.0 %	2.3 %	2.0 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.8 %	7 W (0.6 %)	IE2	0.200	
CFW300A04P2T2	A	0.75 kW	230 V	4.2 A	1.67 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.8 %	2.6 %	7 W (0.4 %)	IE2	0.266	
CFW300A06P0T2	A	1.1 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.2 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.6 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.257	
CFW300A07P3T2	A	1.5 kW	230 V	7.3 A	2.91 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.4 %	2.0 %	1.6 %	2.5 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.296	
CFW300B10P0B2	B	2.2 kW	230 V	10 A	3.98 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	1.6 %	1.1 %	1.3 %	1.9 %	1.5 %	2.4 %	7 W (0.2 %)	IE2	0.308	
CFW300B15P2T2	B	3.7 kW	230 V	15.2 A	6.06 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	1.2 %	1.7 %	1.4 %	2.1 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.257	
CFW300A01P1T4	A	0.55 kW	400 V	1.1 A	0.76 kVA	5 kHz	2.5 %	2.6 %	2.9 %	2.6 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.1 %	8 W (1.0 %)	IE2	0.182	
CFW300A01P8T4	A	0.75 kW	400 V	1.8 A	1.25 kVA	5 kHz	2.0 %	2.1 %	2.4 %	2.1 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.7 %	8 W (0.6 %)	IE2	0.234	
CFW300A02P6T4	A	1.1 kW	400 V	2.6 A	1.80 kVA	5 kHz	1.5 %	1.6 %	2.1 %	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.8 %	2.5 %	8 W (0.4 %)	IE2	0.235	
CFW300A03P5T4	A	2.2 kW	400 V	3.5 A	2.42 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.5 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.248	
CFW300A04P8T4	A	2.2 kW	400 V	4.8 A	3.33 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.2 %	1.4 %	2.0 %	1.5 %	2.2 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.244	
CFW300B01P1T4	B	0.55 kW	400 V	1.1 A	0.76 kVA	5 kHz	2.5 %	2.6 %	2.9 %	2.6 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.1 %	8 W (1.0 %)	IE2	0.182	
CFW300B01P8T4	B	0.75 kW	400 V	1.8 A	1.25 kVA	5 kHz	2.0 %	2.1 %	2.4 %	2.1 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.7 %	8 W (0.6 %)	IE2	0.234	
CFW300B02P6T4	B	1.1 kW	400 V	2.6 A	1.80 kVA	5 kHz	1.5 %	1.6 %	2.1 %	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.8 %	2.5 %	8 W (0.4 %)	IE2	0.235	
CFW300B03P5T4	B	2.2 kW	400 V	3.5 A	2.42 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.5 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.248	
CFW300B04P8T4	B	2.2 kW	400 V	4.8 A	3.33 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.2 %	1.4 %	2.0 %	1.5 %	2.2 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.244	
CFW300B06P5T4	B	3 kW	480 V	5.6 A	4.66 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.3 %	1.8 %	1.4 %	2.1 %	8 W (0.2 %)	IE2	0.249	
CFW300B08P2T4	B	4 kW	480 V	7.6 A	6.32 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	1.5 %	1.0 %	1.2 %	1.7 %	1.3 %	1.9 %	7 W (0.2 %)	IE2	0.247	
CFW300C10P0T4	C	4 kW	480 V	8.3 A	6.90 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.2 %	1.4 %	1.9 %	1.5 %	2.1 %	8 W (0.2 %)	IE2	0.298	
CFW300C12P0T4	C	5.5 kW	480 V	11 A	9.15 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.4 %	0.8 %	1.0 %	1.6 %	1.1 %	1.9 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.284	
CFW300C15P0T4	C	7.5 kW	480 V	14 A	11.64 kVA	2.5 kHz	0.5 %	0.7 %	1.0 %	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.8 %	1.5 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.220	

This regulation does not apply to the following models / Esta regulación no se aplica a los siguientes modelos / Os seguintes modelos não são aplicáveis a esta regulamentação:
- CFW300...D3: Inverters powered from DC voltages / Convertidores alimentados por tensión CC / Inversores alimentados por tensão CC

Notes:
(1) Motor rated power based on the rated output current Inom.
(2) Rated apparent power considering input voltage Vin,nom and output current Inom.
(3) Operating point (speed, torque). The pL (90, 100) percentage is marked in the product's Ecodesign label.
(4) In standby mode no PWM pulses are applied to the motor. The percentage value is relative to Sr,eq.
(5) The Efficiency Class is marked in the product's Ecodesign label.
(6) Relative losses at nominal point (90, 100) were used to compare with IE1 CDM according to IEC 61800-9.

Notas:
(1) Potência nominal del motor basada en la corriente de salida nominal Inom.
(2) Potência aparente nominal considerando la tension de entrada Vin,nom y corriente de salida Inom.
(3) Punto de operación (velocidad, torque). El porcentaje pL (90, 100) está marcado en la etiqueta "Ecodesign" del producto.
(4) En el modo "stand by" no se aplican pulsos PWM al motor. El valor porcentual es relativo a la potencia Sr,eq.
(5) La Clase de Eficiencia está marcada en la etiqueta "Ecodesign" del producto.
(6) Pérdidas relativas en el punto nominal (90, 100) usados para comparar con IE1 de acuerdo con IEC 61800-9.

Notas:
(1) Potência nominal do motor baseada na corrente nominal de saída Inom.
(2) Potência aparente nominal considerando tensão de entrada Vin,nom e corrente de saída Inom.
(3) Ponto de operação (velocidade, torque). O percentual pL (90, 100) está presente na etiqueta "Ecodesign" do produto.
(4) Em modo "stand by" não são aplicados pulsos PWM ao motor. O valor percentual é relativo à potência Sr,eq.
(5) A Classe de Eficiência está presente na etiqueta "Ecodesign" do produto.
(6) Perdas relativas ao ponto nominal (90, 100) em comparação a um CDM IE1 conforme IEC 61800-9.